

## LEVANTAMENTO DE *Atta sexdens rubropilosa* e *Atta laevigata* EM FLORESTAS CULTIVADAS DE EUCALIPTOS

Marcelo de Almeida Reis <sup>a\*</sup>, Marcos Sandro Felipe <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Faculdade Patos de Minas, Patos de Minas, Minas Gerais, Brasil.

<sup>b</sup> Empresa Eucatex, Bofete, São Paulo, Brasil.

---

### Resumo

**Introdução:** O eucalipto é a principal espécie florestal cultivada em solos Brasileiros com aproximadamente 7,7 milhões de hectares. As formigas cortadeiras do gênero *Atta* são consideradas as principais pragas florestais do continente americano. Essa praga corta as folhas do eucalipto para o cultivo simbiótico de um fungo. Elas se alimentam desses fungos e não das folhas cortadas das plantas. Os danos causados pela desfolha são intensos e constantes, desde o plantio das mudas no campo até a colheita das árvores. As mudas jovens podem ter mortalidades elevadas e plantas adultas tem a área fotossintética diminuída e consequentemente menor volume de madeira produzida. Para determinar e quantificar as espécies de formigas cortadeiras, número e tamanho de ninhos existentes em uma floresta é necessário se realizar o monitoramento delas. **Objetivos:** Apresentar a importância do monitoramento das formigas cortadeiras para identificação das espécies de formigas *Atta sexdens* e *Atta laevigata* e sua influência no manejo integrado de formigas cortadeiras em florestas cultivadas com *Eucalyptus*, através de uma pesquisa de campo. **Metodologia:** O desenvolvimento da pesquisa realizou-se na região de Botucatu-SP no ano de 2020 em aproximadamente 12.000 ha distribuídos em 739 talhões de *Eucalyptus*. Realizou-se o monitoramento das formigas cortadeiras através da metodologia de transectos em faixa, iniciados na quinta linha de plantio, com três linhas de plantio de largura e lançados a cada 96 m de distância. Os dados foram coletados e processados com o software CONTROLFOR. Foram mensurados, quantificados e identificados todos os ninhos existentes nos transectos em todos os talhões. **Considerações Finais:** Através do monitoramento determinou-se se há necessidade ou não de se realizar o controle das formigas cortadeiras em cada talhão e quando ele será feito. Verificou-se que 92% dos ninhos são pertencentes à espécie Saúva Limão (*Atta sexdens rubropilosa*) e 8% à Saúva Cabeça de Vidro (*Atta laevigata*). Sabe-se que as formigas Saúva Limão têm a capacidade realizar melhor o carregamento e menor devolução da isca formicida granulada que as formigas Cabeça de vidro. Dessa forma deve-se ficar atento na identificação correta dos ninhos de *Atta laevigata* e no manejo do controle químico com uso da isca granulada que será realizado.

Palavras-chave: Formigas Cortadeiras; Amostragem; Controle químico, Eucaliptais.

---

---

\* Autor para correspondência: [marcelo.reis@faculdadepatosdeminas.edu.br](mailto:marcelo.reis@faculdadepatosdeminas.edu.br)